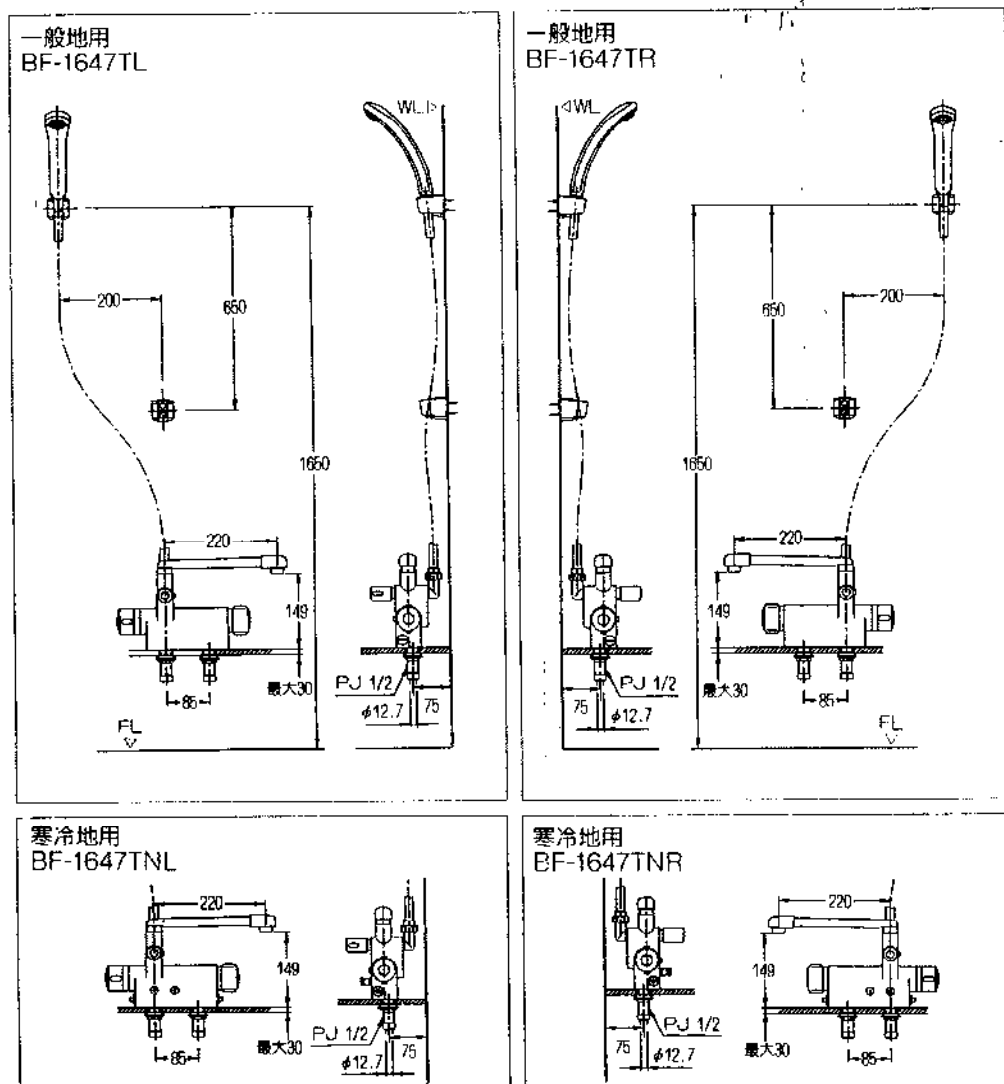


# プレッツォシリーズ

一般地用 寒冷地用  
BF-1647TL BF-1647TNL  
BF-1647TR BF-1647TNR  
定量止水付サーモスタットシャワーバス水栓(デッキタイプ)

商品の機能が100%発揮されるよう、本説明書の内容を十分ご理解のうえ正しく施工してください。  
なお施工完了後、この説明書を同梱の「ご愛用フォルダー」に入れてお客様にお渡しください。

## ●施工完了図



※カウンタ穴あけり方はφ27±2で行ってください。カウンタ厚30mm以下。

## ●安全上のご注意

- 施工前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 施工完了後、正常に作動することを確認するとともに、取扱説明書にそってお客様に使用方法、お手入れの仕方を説明してください。
- この施工説明書は、取扱説明書と共にお客様まで保管頂くように依頼してください。

### ⚠ 注意

湯水を逆に配管しないでください。  
※水を出そうとしても、湯が出てヤケドをすることがあります。  
お客様に引き渡す前に凍結が予想される場合は水を抜いておいてください。  
寒冷地仕様の水抜方法は、取扱説明書を参照ください。  
※凍結破損で漏水し、家財等を濡らす財産損害発生の恐れがあります。

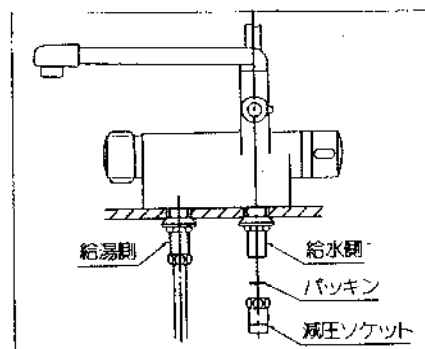
## ●使用条件

- 給水、給湯圧力は以下の条件を守ってください。  
(ガス給湯器(比例制御式：16号相当)と組み合わせる場合)
- |         |   |
|---------|---|
| 給水・給湯圧力 | 最低必要圧力……A+0.08MPa {0.8kgf/cm <sup>2</sup> } |
|         | 最高圧力………0.75MPa {7.6kgf/cm <sup>2</sup> }    |
- Aはガス給湯器の最低作動圧力です。
- 測定条件
  - ※定量止水ハンドルは全開です。
  - ※ガス給湯器との組み合わせ条件が最も悪い冬期条件(給水温度5℃、吐出温度42℃)によるものです。
  - ※給水圧力はガス給湯器直前における流動時の静水圧です。
  - ※ガス給湯器の温度調節は最高温設定です。

(貯湯式温水器と組み合わせる場合)

給水・給湯圧力 { 最低必要圧力……0.05MPa {0.5kgf/cm<sup>2</sup>}  
最高圧力………0.75MPa {7.6kgf/cm<sup>2</sup>}

- 給水圧力は給湯圧力より高圧か、または同圧となるようにしてください。
- 給水圧力が0.20MPa {2kgf/cm<sup>2</sup>} を超える場合は本体の給水側に同梱の減圧ソケットを取り付けてください。



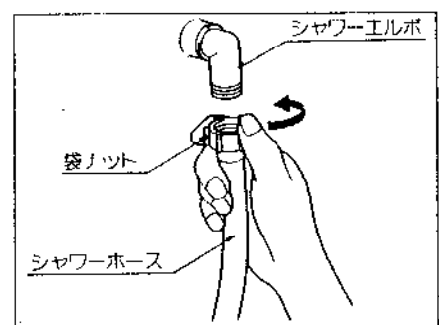
- 給湯温度は使用する最高温度より約10℃高く設定してください。
- 給湯に蒸気は使用できません。
- 使用流量  
この商品の最低作動流量は4L/分です。4L/分を下回る流量で使用すると自動止水しない場合がありますので次の点に注意してください。  
ガス給湯器を使用の場合  
(a) 10号以上のガス給湯器と組み合わせる。  
(b) 能力切替付のガス給湯器では4L/分以上の流量が確保できるよう能力調節をする。  
※4L/分は目安として普通の洗面器を30秒程度で一杯にできる流量です。
- 流量は30L/分以下としてください。  
※計量精度を保証できません。

## ●施工前のご注意

- 給水は上水道に接続してください。  
※温泉水など異物を多く含む水には使用できません。
- 給水配管が右側、給湯配管が左側に配管されていることを確かめてください。  
※逆配管では表示通りに湯が出ません。
- 給湯配管はできるだけ短くし、必ず保温材を巻いてください。
- 商品の表面には、直接工具を掛けしないでください。  
※工具を掛ける場合には、必ず商品に布等をあてて保護してください。
- 取付後の保守点検のために必ず止水栓(別売)と点検口を設けてください。
- 開梱、取付けの際には商品の表面にキズを付けないように十分注意してください。
- 必ず配管中の異物を完全に洗い流してください。

## ●施工方法

- シャワーホースとシャワーエルボの接続は、手締めでしっかりと固定します。  
※工具を使用すると、シャワーホースの袋ナットがキズ付く恐れがあります。  
※シャワーエルボは締め込まないでください。破損の恐れがあります。



## ●施工後の調節

- 流量調節  
水栓の機能を十分発揮させるため、水圧が0.20MPa {2kgf/cm<sup>2</sup>} を超える場合は水側の止水栓を次の要領で調節してください。  
1. 温度調節ハンドルを「C」側いっぱいに戻しシャワー・バス切替ハンドルを吐水口側に切替え、全開吐出させてください。

2. 吐出量が20L/分程度(洗面器一杯にするのに約10秒弱)になるように水側の止水栓で流量を絞ってください。  
※流量が30L/分を超えると、計量精度を保証できません。

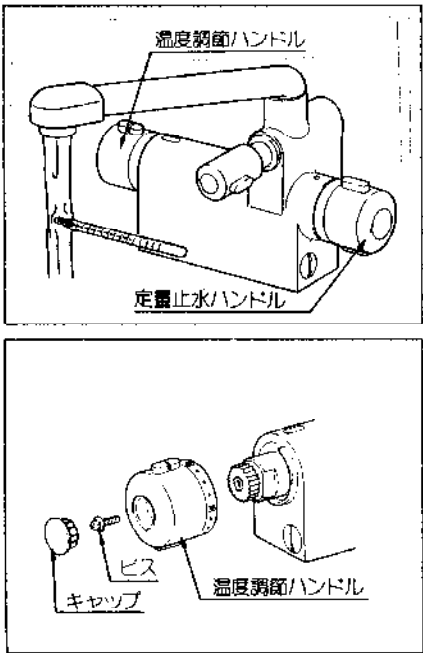
●温度の調節

温度調節ハンドルの温度目盛と吐出温度が合わなくなった場合は、次の要領で調節してください。

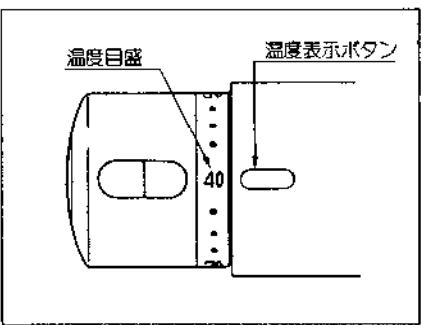
1. 調節の前に
- (1)湯側と水側の止水栓が十分開いているか？
  - (2)湯側と水側のストレーナーが詰まっていないか？
  - (3)十分な温度のお湯がきているか？  
(使用する温度より10℃以上高い温度)
- 以上のことを確認してください。

2. 調節手順

- (1)定量止水ハンドルを連続吐水  
「ON」の位置にして、吐水口から出る湯の温度を、温度目盛には関係なく40℃になるよう、温度調節ハンドルを回します。
- (2)吐出温度が40℃になったところで止水し、温度調節ハンドルが回転しないように注意して、キャップ、ビスを外し、温度調節ハンドルを抜取ります。



- (3)抜取った温度調節ハンドルの温度目盛「40」が温度表示ボタンに合うように温度調節ハンドルをはめてビスを締め、キャップをはめ込みます。



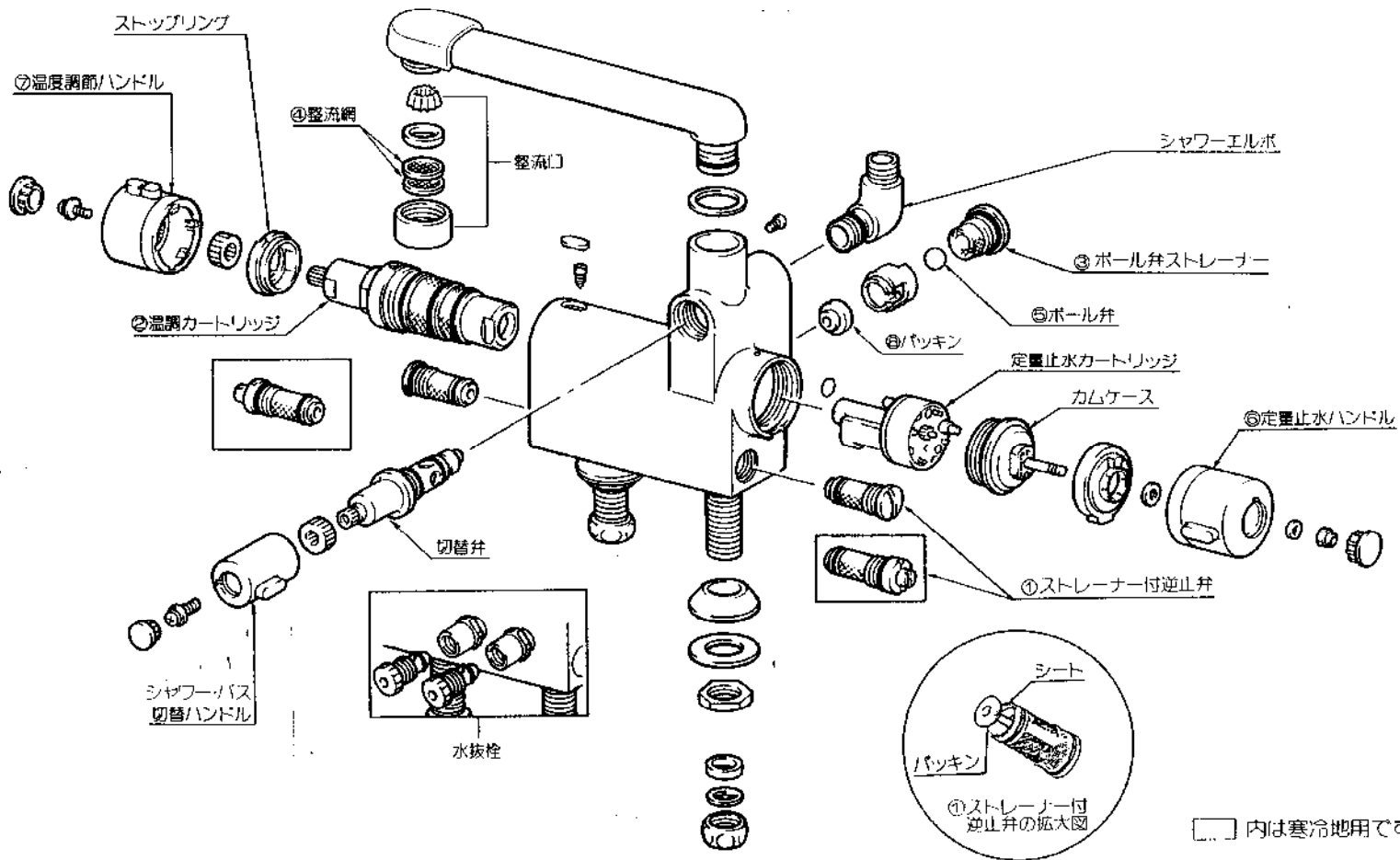
●引渡前の確認

引渡前および故障時の点検は以下の要領で行ってください。

●故障と点検

※点検箇所は下図を参照してください。

現象	点検内容	点検箇所	処置
流量が少ない	圧力は十分か？		使用条件の項参照
	配管途中に大きな抵抗はないか？		抵抗となる障害物を取り除く
	ストレーナーのゴミ詰まりは？	①(湯側と水側)②③	ゴミ等を水で洗い流す
	止水栓は十分開いているか？	湯側と水側	止水栓を十分開く
水が止まらない	ギス、ゴミかみはないか？	⑤ ⑥	ゴミ等は水で洗い流す ギスは部品を交換する
自動止水が働かない	ハンドル回転を妨げてないか？	⑥	障害物を取り除く
湯水が逆流がある	ストレーナー付逆止弁は正常か？ (ゴミ、砂かみは？) (パッキン、シートに傷は？)	①(湯側と水側)	ゴミ等は水で洗い流す ギスは部品を交換する
希望の温度が得られない	湯、水は水栓まできているか？		使用条件の項参照
	ストレーナーのゴミ詰まりは？	①(湯側と水側)②	ゴミ等を水で洗い流す
	止水栓は十分開いているか？	湯側と水側	止水栓を十分開く
	温度調節は良いか？	⑦	温度調節の項参照
	温度カートリッジは動いているか？	②	機能検査の項参照



[ ] 内は寒冷地用です。

●機能検査

- 手順
- (1)定量止水ハンドル⑥を「ON」の位置にする。
  - (2)温度調節ハンドルのを「40」に合わせる。
  - (3)止水栓の水側のみを閉める。  
※このとき吐出がほとんど停止すれば機能は正常です。  
※吐出が止まらずそのままであれば温度調節カートリッジの故障ですから取替えが必要です。
  - (4)止水栓の湯側のみを閉める。  
※このとき吐出がほとんど停止すれば機能は正常です。  
※吐出が止まらずそのままであれば温度調節カートリッジの故障ですから取替えが必要です。